

สารจากประธานสำนักวิทยาศาสตร์

เรียน ท่านผู้อ่านและผู้สนใจ

ก่อนอื่นได้ในนามของ ประธานสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา ขอแสดงความยินดีและเป็นเกียรติในการเปิดตัวจุลสารสำนักวิทยาศาสตร์ฉบับแรกนี้ ต้องขอขอบคุณราชบัณฑิต ภาควิชา และบรรณาธิการ ที่ได้ช่วยกันให้ความคิดเห็น เสนอแนะ ผลักดัน และปรับปรุงให้จุลสารสำนักวิทยาศาสตร์นี้สามารถปรากฏเป็นรูปธรรมและมีฉบับต่อมาไปได้อย่างต่อเนื่อง ตามพระราชบัญญัติราชบัณฑิตยสภา พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๖ ที่กำหนดให้ “ราชบัณฑิตยสภาเป็นสถานที่บำรุงสรรพวิชา ซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ที่จะค้นคว้าและวิจัยเพื่อเผยแพร่ส่งเสริม แลกเปลี่ยนความรู้พัฒนา อนุรักษ์และให้บริการทางวิชาการ ให้เป็นคุณประโยชน์แก่ประเทศและประชาชน” โดยที่ทางสำนักวิทยาศาสตร์มีกิจกรรมทางวิชาการที่เน้นในการค้นคว้า วิจัย บำรุง และสร้างสรรค์สรรพวิชาในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ตามอำนาจและหน้าที่ในพระราชบัญญัติราชบัณฑิตยสภา พ.ศ. ๒๕๕๘ มาตรา ๘ (๑), (๒) และ (๕) ด้วยภารกิจอันสำคัญนี้และเพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ที่ราชบัณฑิตและภาควิชาของสำนักวิทยาศาสตร์ได้พัฒนาขึ้นให้เป็นประโยชน์แก่ประเทศและประชาชนในวงกว้าง สำนักวิทยาศาสตร์จึงมีมติให้จัดทำจุลสารสำนักวิทยาศาสตร์ขึ้น

จุลสารนี้มุ่งหมายให้เป็นวารสารที่มีบทความขนาดสั้นทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งมีเนื้อหาที่ทันสมัย มีความรู้ที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชนโดยทั่วไป โดยที่ผู้อ่านเข้าใจในเนื้อหาได้ง่าย สามารถเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการได้ และเพื่อให้ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ง่าย จึงได้จัดทำเป็นจุลสารแบบ e-journal ที่นำเสนอบน web site ของสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา ในจุลสารฉบับปฐมฤกษ์มีบทความที่น่าสนใจและเป็นประโยชน์จำนวน ๖ เรื่อง โดยมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สายชล เกตุษา ราชบัณฑิต และ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ราชบัณฑิต เป็นบรรณาธิการประจำฉบับนี้

สำนักวิทยาศาสตร์ประกอบด้วยประเภทวิชาหลัก ๖ ประเภทวิชาคือ ประเภทวิชา วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรและสัตวแพทย์ แพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อตอบสนองตามพันธกิจที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติราชบัณฑิตยสภา พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักวิทยาศาสตร์จึงมีกิจกรรมทางวิชาการอยู่หลากหลายรูปแบบ ดังนั้นที่มาของเนื้อหาของบทความในจุลสารนี้ จึงมีความหลากหลายซึ่งอาจเป็นความรู้ที่เป็นบทความผลงานจากการค้นคว้าวิจัยของราชบัณฑิตและภาควิชา หรือเป็นบทความที่ได้จากการเรียบเรียงมาจากการบรรยายทางวิชาการในสำนักวิทยาศาสตร์ หรือบทความวิชาการที่เป็นการรวบรวมจากการเสวนาหรือการประชุมทางวิชาการ และบทความวิชาการที่รวบรวมจากการประชุมทางวิชาการของโครงการอบรมความคิดของสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าความรู้ที่เรียบเรียงมานำเสนอในจุลสารสำนักวิทยาศาสตร์นี้จะเป็นประโยชน์แก่ท่านผู้อ่านและประชาชนทั่วไปได้ไม่มากนักน้อย โดยที่ท่านผู้อ่านอาจขอข้อมูลหรือขอความรู้เพิ่มเติมจากราชบัณฑิตและภาควิชาผู้เขียนบทความได้

ศาสตราจารย์ ดร.วัลลภ สุระกำพล ราชบัณฑิต

ประธานสำนักวิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา